

«ВСЕ ПОД КОНТРОЛЕМ»

Управляемый дом
без ремонта и проводов



Проект «Мой Домовой», тел. +7 (499) 707-20-98, E-mail: info@moy-domovoy.ru

Каждый житель
современного города,
с вероятностью 99%
слышал словосочетание
«УМНЫЙ ДОМ».

Но вот, что удивительно –
мало кто сможет в точности
сказать, что же это такое.





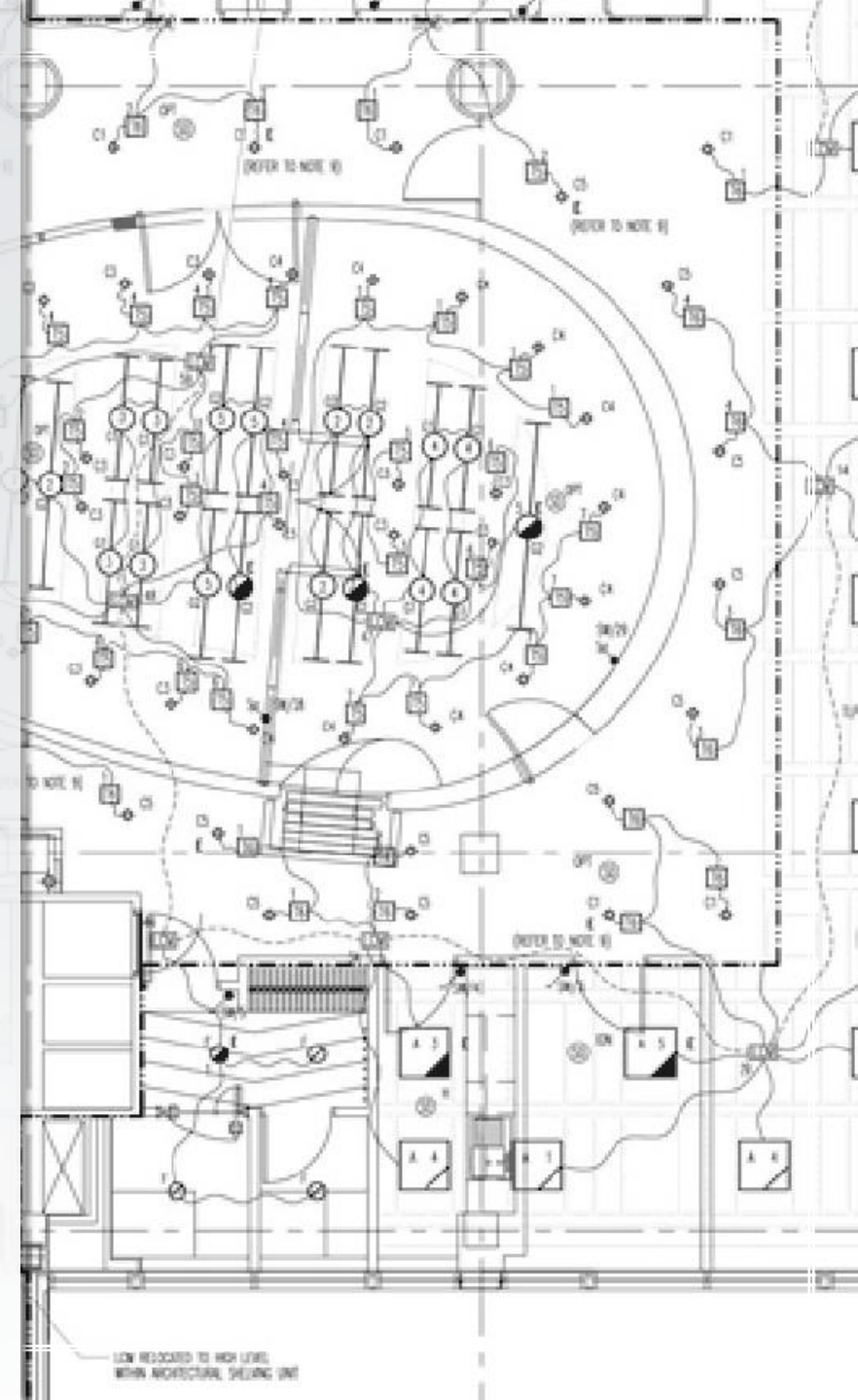
В чем действительно
уверены многие – так это
в том, что «умный дом» это:

- **Сложно**
- **Дорого**
- **Недоступно**

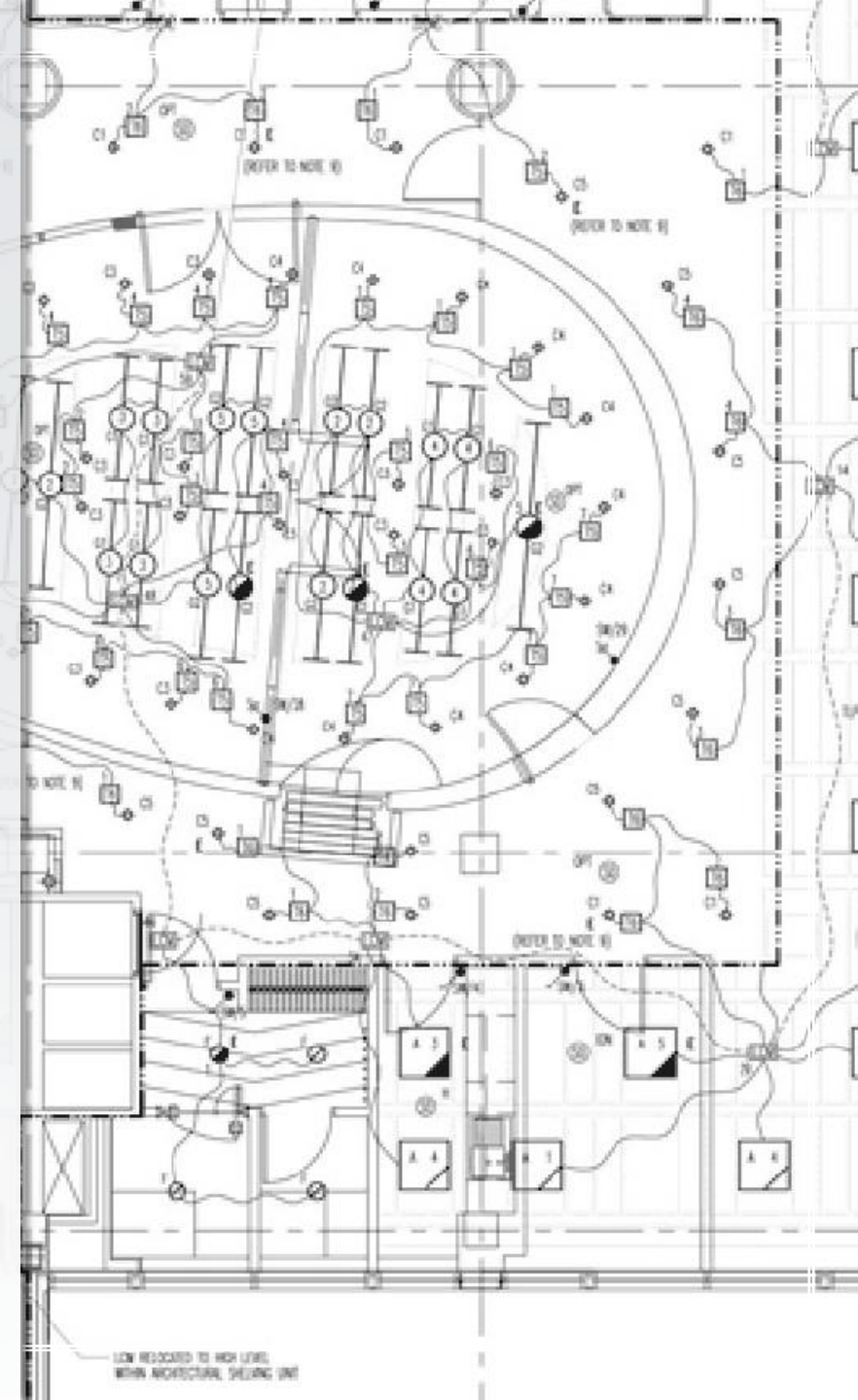
Еще 5-7 лет назад это было чистой правдой.

Для того, чтобы создать управляемую среду у себя дома нужно было:

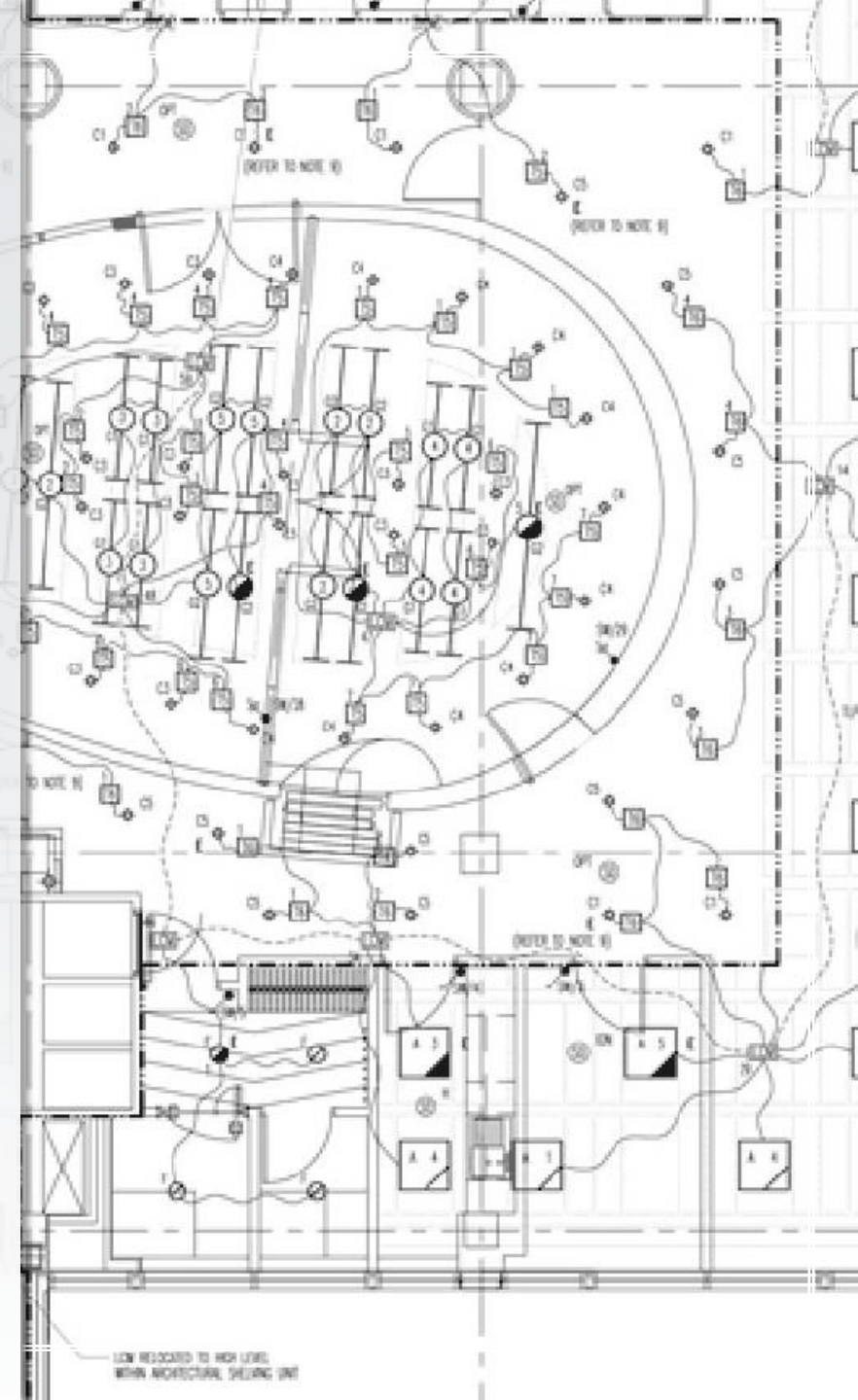
- **Создать предварительный инженерный проект;**



- Провести дополнительную управляющую проводку ко всем элементам, которыми нужно управлять.



- **Установить дорогое оборудование.**
- **Нанять высокооплачиваемых специалистов для его настройки и программирования.**





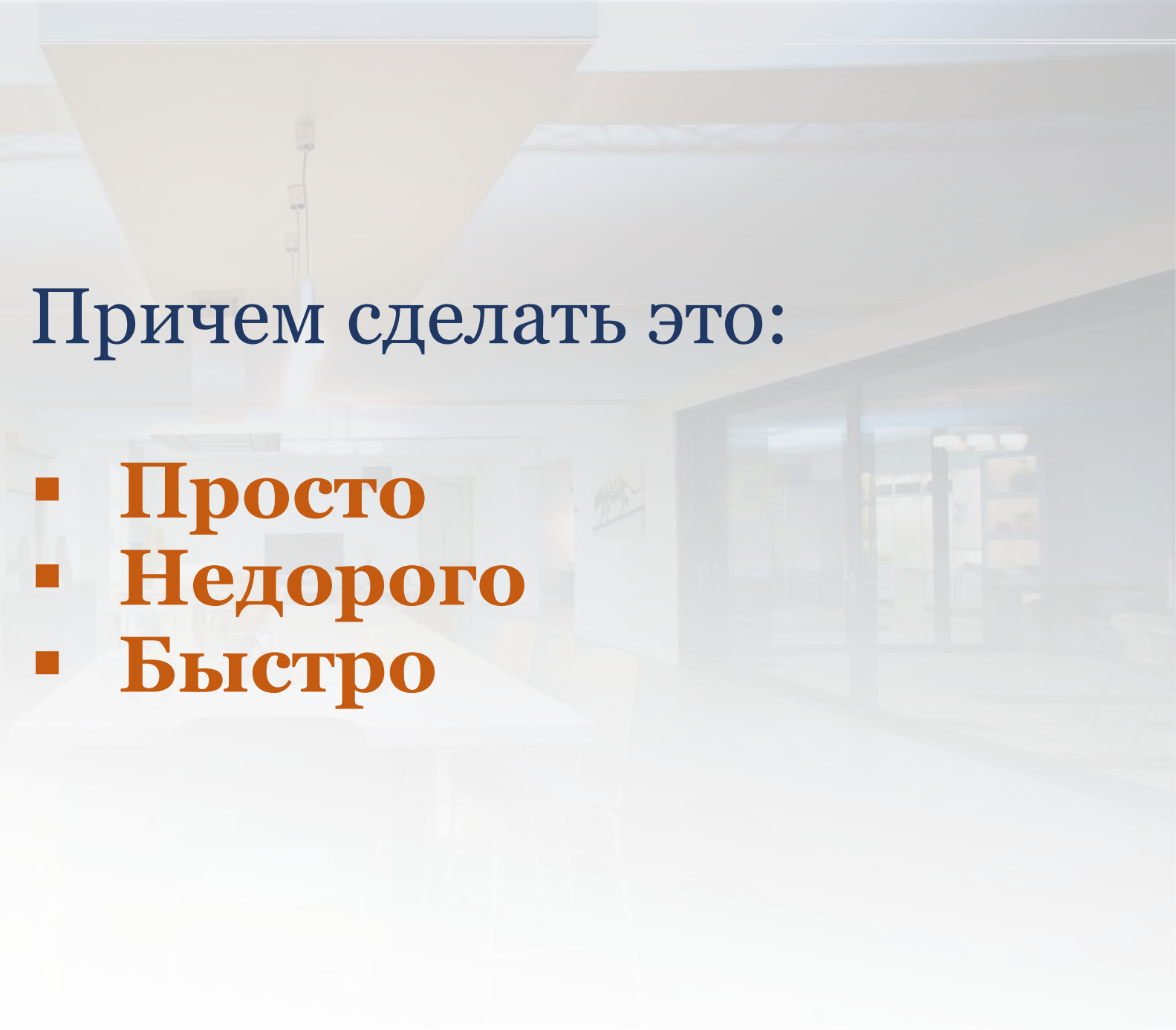
Сегодня все по-другому.

Теперь, благодаря недорогим беспроводным технологиям, автоматизировать свою квартиру вы можете вне зависимости, думали вы об этом во время ремонта или нет.



Причем сделать это:

- **Просто**
- **Недорого**
- **Быстро**





И что самое главное –
вы можете начать
с малого, буквально
с одного элемента,
добавляя затем,
по мере необходимости
и возможности, в систему
дополнительные модули.

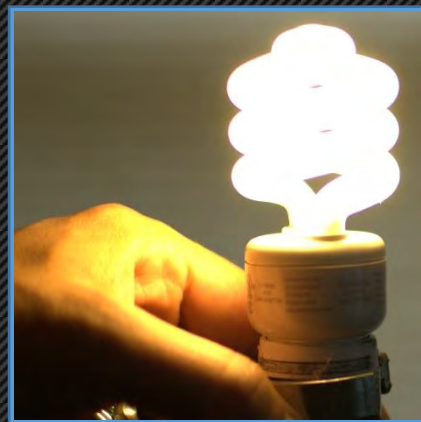
Но давайте сначала
посмотрим, чем
на самом деле
в наших квартирах
мы можем **управлять**
уже сегодня.



Далее мы
остановимся
на каждом
из пунктов
подробнее



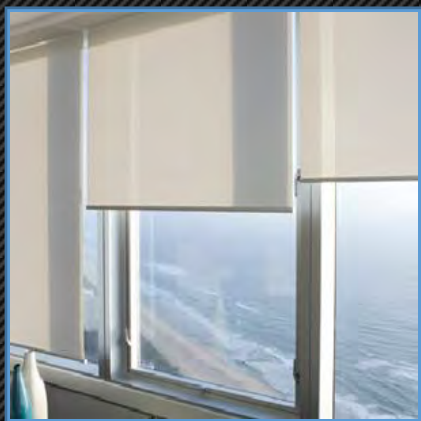
Электричество



Освещение



Температура



Жалюзи
и шторы



Двери
и ворота



Водоснабжение



Безопасность

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Самое первое и простое,
что мы можем сделать –
это научиться **включать**
и выключать все розетки
в квартире удаленно,
с помощью специального
пульта, смартфона
или веб-браузера.



ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

Даже такая простая функция может сделать нашу жизнь значительно комфортнее.

Например:

- Вам больше не нужно будет думать о том, **ВЫКЛЮЧИЛИ ВЫ ДОМА УТЮГ ИЛИ НЕТ;**



ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

- Нажатием одной кнопки вы можете **отключить от электричества все розетки в комнате, где играет маленький ребенок;**



ОСВЕЩЕНИЕ

С помощью простых управляемых модулей **(диммеры и реле)** можно создавать разнообразные сценарии управления освещением в квартире.



ОСВЕЩЕНИЕ

- Нажатием одной кнопки на мобильном телефоне или планшете **включать и выключать свет, а также менять его уровень во всем доме сразу**



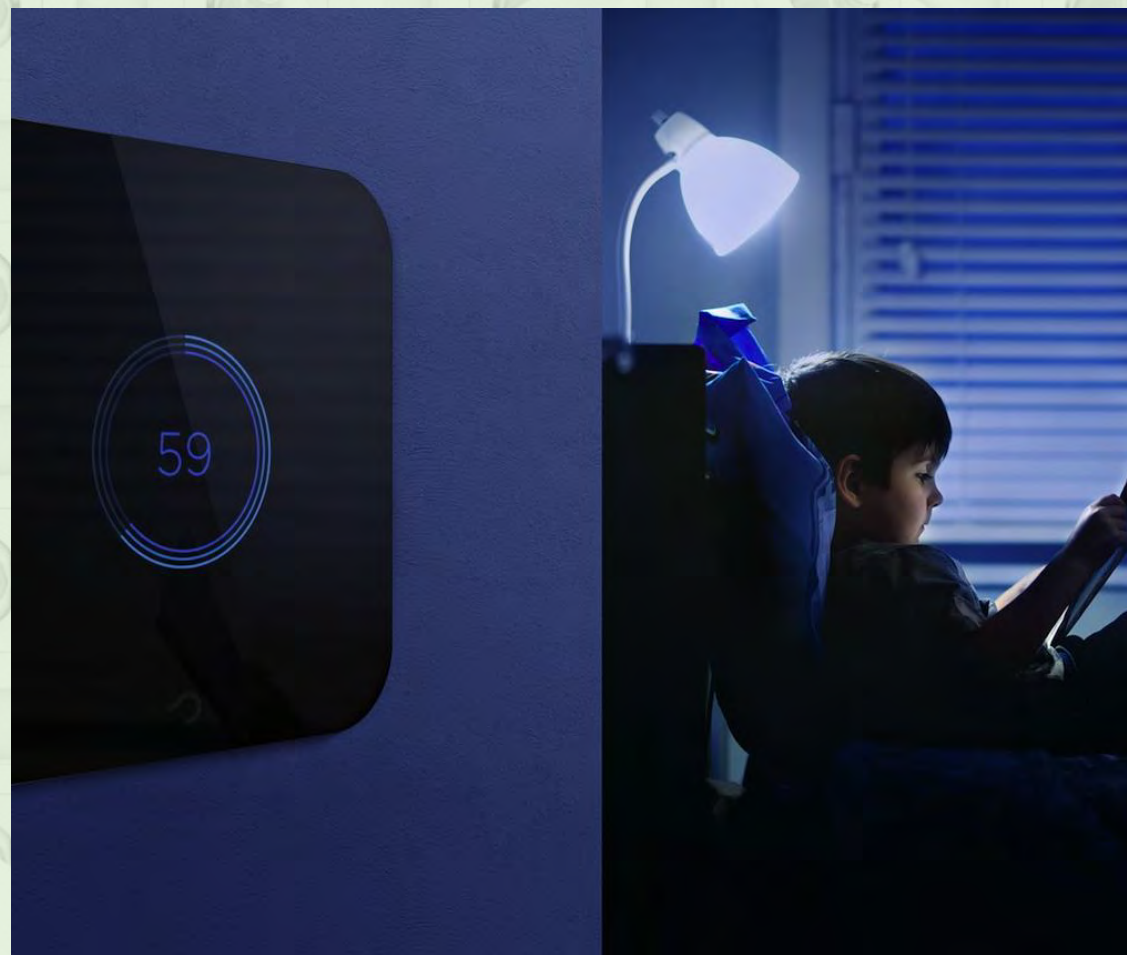
ОСВЕЩЕНИЕ

- **Используя датчики освещения, автоматически подстраивать уровень освещения в квартире до необходимого уровня.**



ОСВЕЩЕНИЕ

- Сценарии освещения (в какой комнате и какие лампы включены) можно менять по заранее установленному таймеру.



ОСВЕЩЕНИЕ

- В ваше отсутствие, автоматический сценарий время от времени может включать и выключать свет в квартире **имитируя присутствие жильцов и отпугивая воров**



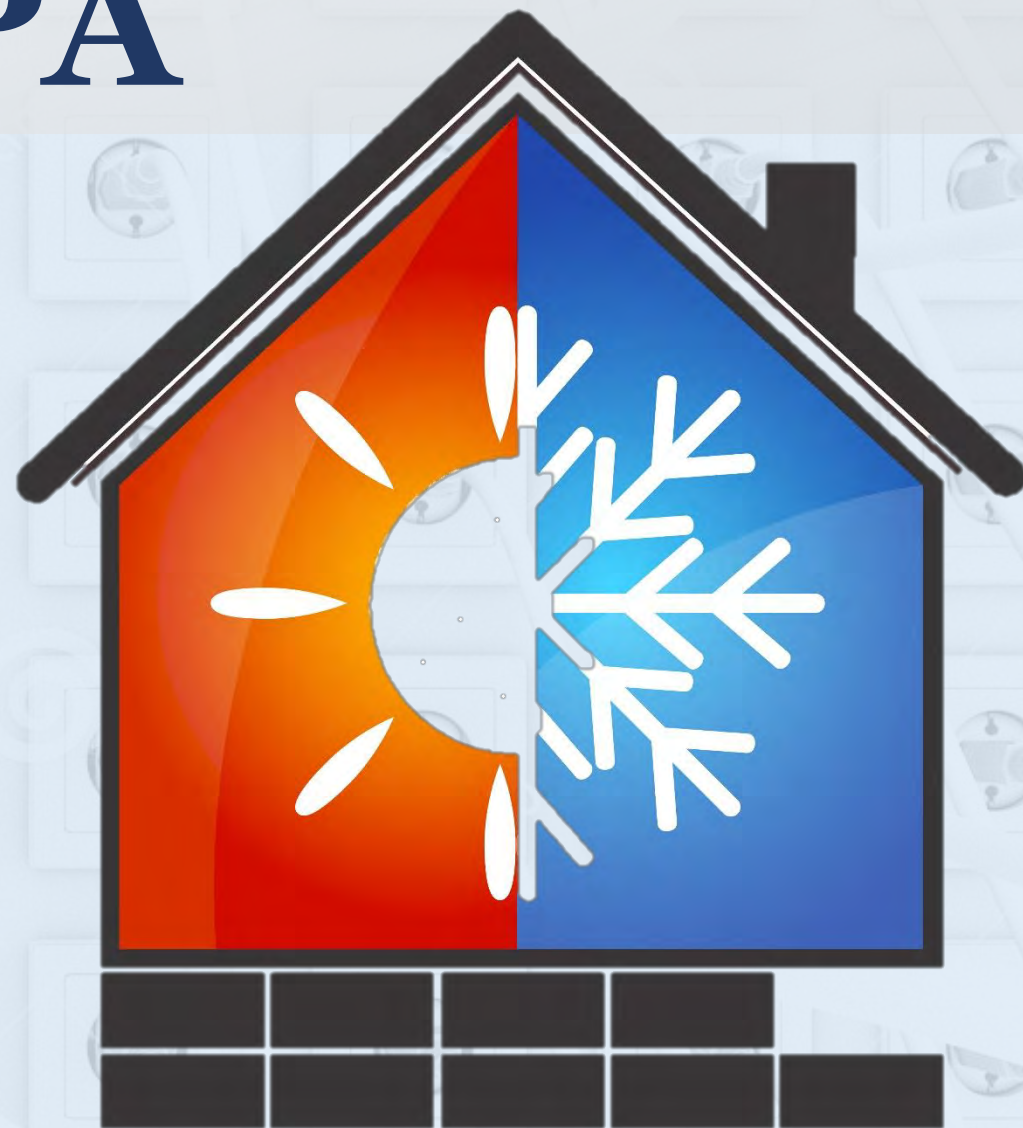
ОСВЕЩЕНИЕ

- Для **экономии электричества** можно настроить **автоматическое отключения света** в некоторых комнатах (кладовка, ванная, туалет) по таймеру или информации от датчика движения.



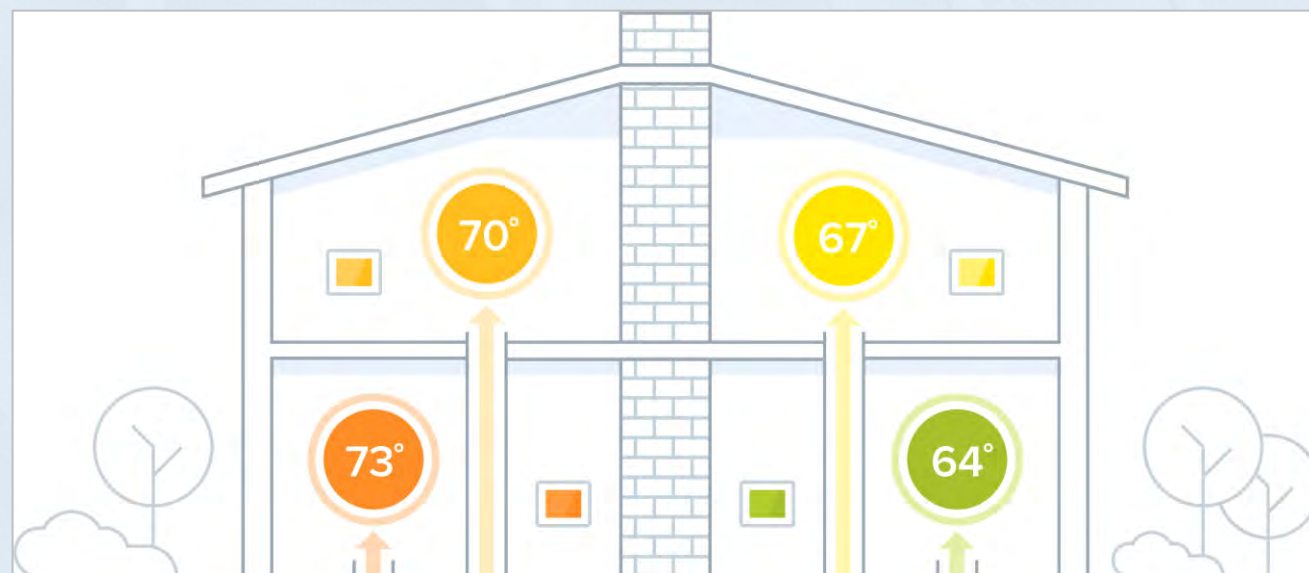
ТЕМПЕРАТУРА

Большинством
обогревательных
элементов в доме
можно управлять
с помощью **простых
реле** или **регуляторов
напряжения.**



ТЕМПЕРАТУРА

- Используя недорогие датчики температуры, расположенные в разных местах квартиры, вы можете автоматически поддерживать необходимую температуру, причем во всех помещениях – разную.



ТЕМПЕРАТУРА

- Для этого, с помощью беспроводных модулей вы можете управлять такими приборами:
 - **Электрические радиаторы;**
 - **Теплый пол;**
 - **Краны на батареях водного отопления**



ТЕМПЕРАТУРА

- Также можно управлять приборами для водонагрева **(бойлеры)** – отключая их для экономии электроэнергии когда в нагреве воды нет необходимости, с помощью расписания или непосредственно – с мобильного телефона.



ТЕМПЕРАТУРА

- С помощью модуля, который посылает инфракрасные команды (он имитирует работу обычного пульта ДУ) – **можно управлять работой кондиционеров** и выстраивать необходимую температуру в квартире.



ЖАЛЮЗИ И ШТОРЫ

В систему беспроводного дома на основе Z-Wave входят модули для управления **различными моторизированными устройствами:**

- Жалюзи
- Рольставни
- Ворота



ЖАЛЮЗИ И ШТОРЫ

- Управлять жалюзи и шторами можно с помощью:
 - Вручную, с помощью броузера или смартфона;
 - Заранее определенных сценариев;
 - По таймеру;
 - По информации от датчиков освещения или погоды;



ДВЕРИ И ВОРОТА

С помощью управляемых реле и модулей управления моторами, вы можете управлять электрическими замками, приводами ворот и другими механизмами, которые обычно применяются для **автоматизации дверей и ворот.**



ДВЕРИ И ВОРОТА

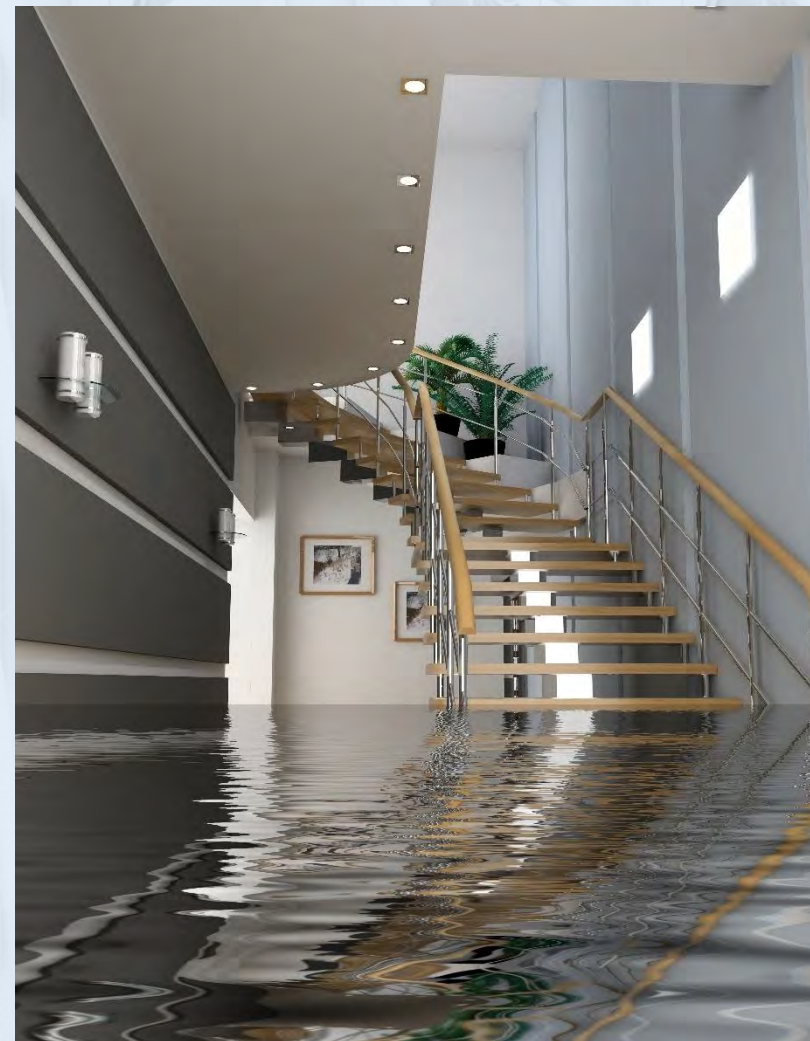
- Благодаря управляемому дверному замку, вы сможете удаленно, через интернет, открывать дверь гостям.
- Не будете беспокоиться о том, закрыта ли дверь.
- Не попадете в ситуацию, когда не сможете попасть домой, если забыли ключ в офисе



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

Срыв крана и затопление своей и соседских квартир – один из самых больших кошмаров владельца квартиры или дома.

Z-Wave-модули помогут вам не оказаться в такой ситуации и для этого есть **как минимум 2 способа.**



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- Беспроводные датчики влаги/протечки, размещенные в местах возможной протечки (в кухне под раковиной, в ванной комнате, туалете) позволят системе «умного дома» вовремя послать предупреждение о «потопе» на ваш смартфон.



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

- Если вы поставите в вашей квартире вместо обычных входных кранов – электрические, **то система автоматически перекроет подачу воды** до выяснения причины протечки.



БЕЗОПАСНОСТЬ

Обычно, когда говорят о безопасности квартир или домов подразумевают такие угрозы:

- **Пожар или задымление**
- **Утечка газа**
- **Воры**



БЕЗОПАСНОСТЬ

- Безусловно, один из самых важных компонентов домашней безопасности – **это видеонаблюдение.** Вы можете установить множество самых разных датчиков, но только увидев своими глазами, что происходит в вашей квартире вы сможете понять, насколько велика угроза.



БЕЗОПАСНОСТЬ

- Для большинства случаев, в обычной квартире достаточно установить **пару бюджетных IP-камер.**

Контроллер беспроводных систем умного дома позволяет «совмещать» видео с IP-камер с работой других датчиков, установленных в доме.



БЕЗОПАСНОСТЬ

- Для того, чтобы определять «нарушение» вашей «крепости» вы можете использовать несколько датчиков одновременно:
 - Датчики открытия дверей/окон;
 - Датчики движения;
 - Датчики «объема»;



БЕЗОПАСНОСТЬ

- Другие датчики позволяют определять другие потенциальные угрозы. Среди них:
 - Датчики дыма
 - Датчики CO₂
 - Датчики газа
 - Датчики возгорания



Что нужно для того,
чтобы сделать свою
квартиру умной?



ЭЛЕКТРИЧЕСТВО : СТАРТОВЫЙ НАБОР



Контроллер Philio
8800 рублей

+



Управляемая Z-Wave
розетка Philio
3660 рублей

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО : ОСНОВНОЙ НАБОР



Контроллер
NETIC v2
14140 рублей

+



Встраиваемый
Z-Wave-модуль
реле Qubino
3980 рублей

+



Встраиваемый
Z-Wave-модуль
диммера Qubino
3980 рублей

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО : РАСШИРЕННЫЙ НАБОР



Контроллер
NETIC v2
14140 рублей



Встраиваемый
Z-Wave-модуль
реле Qubino
3980 рублей



Встраиваемый
Z-Wave-модуль
диммера
Qubino
3980 рублей



Z-Wave-датчик
открытия
дверей/окон
Philio
3500 рублей



Накладной
Z-Wave-модуль
реле Philio
3660 рублей

ОСВЕЩЕНИЕ : СТАРТОВЫЙ НАБОР



Контроллер Philio
8800 рублей

+



**Управляемый
Z-Wave диммер Philio**
4210 рублей

ОСВЕЩЕНИЕ : ОСНОВНОЙ НАБОР



Контроллер
NETIC v2
14140 рублей

+



Встраиваемый
Z-Wave-модуль
реле Qubino
3980 рублей

+



Встраиваемый
Z-Wave-модуль
диммер Qubino
3980 рублей

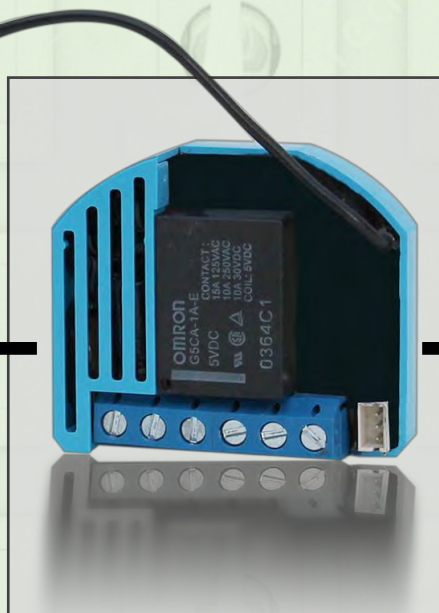
ОСВЕЩЕНИЕ : РАСШИРЕННЫЙ НАБОР



Контроллер
NETIC v2
14140 рублей



Z-Wave-
регулятор
Philio Smart
Color Button
**48
00 рублей**



Встраиваемый
Z-Wave-модуль
реле Qubino
3980 рублей



Встраиваемый
Z-Wave-модуль
диммер
Qubino
3980 рублей



Z-Wave-датчик
«2 в 1»
освещения/
открытия
Philio
3960 рублей

ТЕМПЕРАТУРА : СТАРТОВЫЙ НАБОР



Контроллер Philio
8800 рублей

+



**Встраиваемый
модуль-реле Qubino
с термостатом**
4380 рублей

ТЕМПЕРАТУРА : ОСНОВНОЙ НАБОР



Контроллер Philio
8800 рублей

+



Модуль Qubino
для управления системой
охлаждения/нагрева
с термостатом
4380 рублей

+



Беспроводной
Z-Wave э/м регулятор
на водяную батарею
Danfoss
7800 рублей

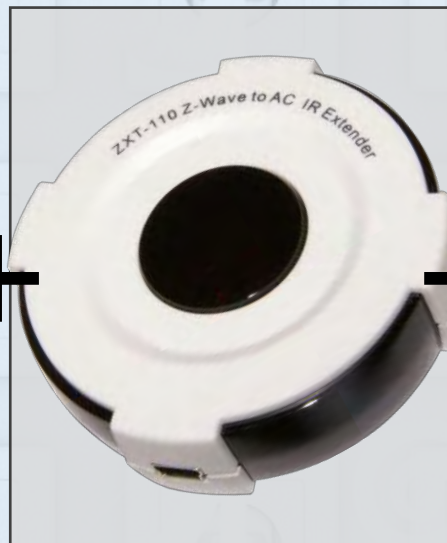
ТЕМПЕРАТУРА : РАСШИРЕННЫЙ НАБОР



Контроллер
NETIC v2
14140 рублей



Модуль Qubino
для управления
системой
охлаждения/
нагрева
с термостатом
4380 рублей



Z-Wave-
ИК-модуль
управления
кондицио-
нером
6630 рублей



Беспроводной
Z-Wave э/м
регулятор
на водяную
батарею
Danfoss
7800 рублей



Z-Wave-датчик
«2 в 1»
освещения/
температуры
Philio
3960 рублей

ЖАЛЮЗИ И ШТОРЫ : СТАРТОВЫЙ НАБОР



Контроллер Philio
8800 рублей

+



Z-Wave-модуль/шаттер
Qubino для управления
шторами, жалюзи
3980 рублей

ЖАЛЮЗИ И ШТОРЫ : ОСНОВНОЙ НАБОР



**Контроллер
NETIC v2
14140 рублей**

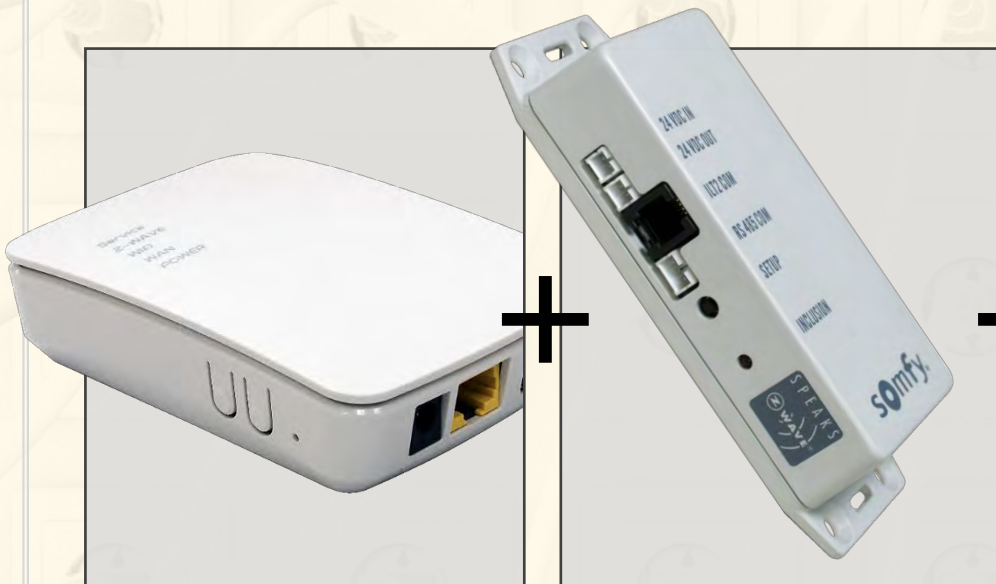


**Z-Wave-интерфейс
Somfy для моторов
жалюзи
16500 рублей**



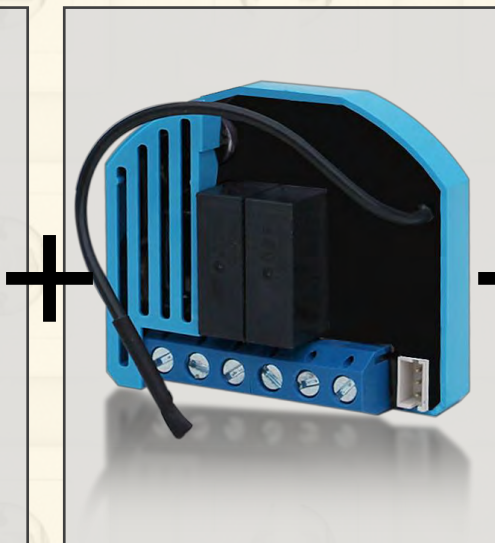
**Интегрированный
Z-Wave-датчик
освещения/температуры
Philio
3960 рублей**

ЖАЛЮЗИ И ШТОРЫ : РАСШИРЕННЫЙ НАБОР



**Контроллер
NETIC v2
14140 рублей**

**Z-Wave-
интерфейс
Somfy для
моторов
жалюзи
16500 рублей**



**Z-Wave-
модуль/шаттер
Qubino для
управления
шторами,
жалюзи
3980 рублей**



**Z-Wave-
регулятор
Philio Smart
Color Button
4800 рублей**



**Z-Wave-датчик
«2 в 1»
освещения/
открытия
Philio
3960 рублей**

ДВЕРИ И ВОРОТА : СТАРТОВЫЙ НАБОР



Контроллер Philio
8800 рублей

+



Z-Wave-датчик «2 в 1»
движения/
открытия
Philio
3960 рублей

ДВЕРИ И ВОРОТА : ОСНОВНОЙ НАБОР



Контроллер
NETIC v2
14140 рублей

+



Электрический дверной
Z-Wave-замок Philio
11520 рублей

+



Z-Wave-датчик «2 в 1»
движения/
открытия
Philio
3960 рублей

ДВЕРИ И ВОРОТА : РАСШИРЕННЫЙ НАБОР



Контроллер
NETIC v2
14140 рублей



Электрический
дверной Z-Wave-
замок Philio
11520 рублей



Z-Wave-датчик
«2 в 1»
движения/
открытия
Philio
3960 рублей



Встраиваемый
Z-Wave-модуль
реле Qubino для
управления
моторами ворот
3980 рублей

ВОДОСНАБЖЕНИЕ : СТАРТОВЫЙ НАБОР



Контроллер Philio
8800 рублей

+



**Z-Wave-датчик
протечки Philio**
3500 рублей

ВОДОСНАБЖЕНИЕ : ОСНОВНОЙ НАБОР



**Контроллер
NETIC v2
14140 рублей**



**Электрический
Z-Wave-кран
Clare Controls
6000 рублей**



**Z-Wave-датчик
протечки Philio
3500 рублей**

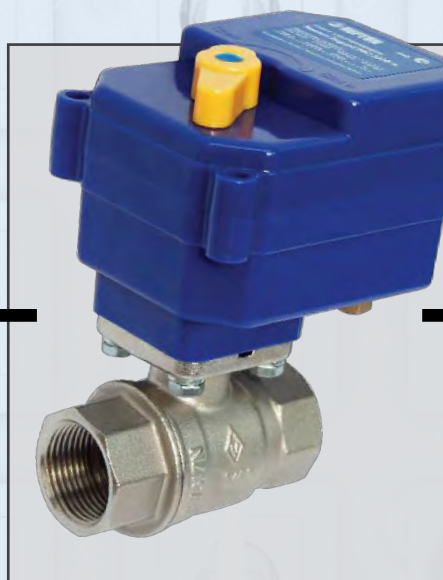
ВОДОСНАБЖЕНИЕ : РАСШИРЕННЫЙ НАБОР



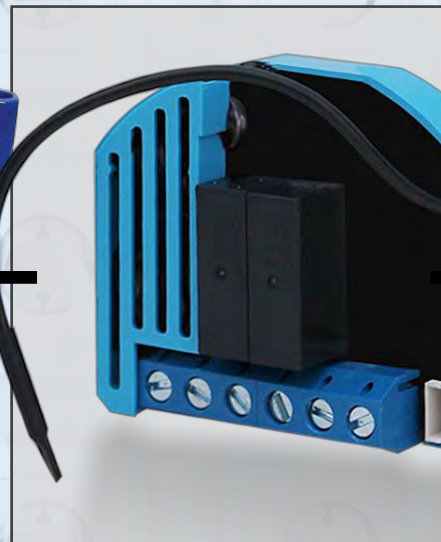
Контроллер
NETIC v2
14140 рублей



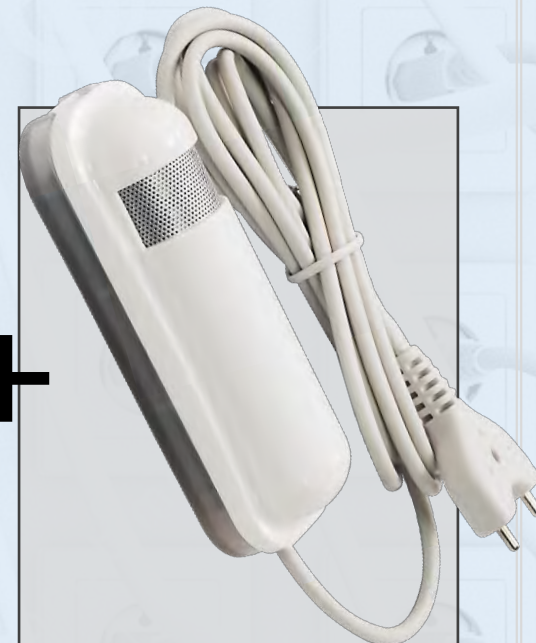
Электри-
ческий кран
холодного
водоснаб-
жения
5500 рублей



Электри-
ческий кран
горячего
водоснаб-
жения
5500 рублей



Двухканальное
Z-Wave-реле
Qubino
3980 рублей



Z-Wave-датчик
протечки
Philio
3500 рублей

БЕЗОПАСНОСТЬ : СТАРТОВЫЙ НАБОР



Контроллер Philio
8800 рублей

+



Z-Wave-датчик
открытия дверей/окон
Philio
3500 рублей

БЕЗОПАСНОСТЬ : ОСНОВНОЙ НАБОР



Контроллер
NETIC v2
14140 рублей



Датчик CO2 (дыма)
Philio
4195 рублей



Z-Wave-датчик
открытия дверей/окон
Philio
3500 рублей

БЕЗОПАСНОСТЬ : РАСШИРЕННЫЙ НАБОР



Контроллер
NETIC v2
14140 рублей



Датчик CO2
(дыма)
Philio
4195 рублей



Z-Wave-датчик
открытия
дверей/окон
Philio
3500 рублей



Z-Wave-сирена
Philio
5270 рублей



Беспроводная
IP-камера
4500 рублей

СПАСИБО!



Проект «Мой Домовой», тел. +7 (499) 707-20-98, E-mail: info@moy-domovoy.ru